

ЗНАЧЕННЯ ДИСБАЛАНСУ ПРОЦЕСІВ РЕМОДЕЛЮВАННЯ КІСТКОВОЇ ТКАННИНИ ПАРОДОНТА В РОЗВИТКУ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ

Колесова Н. В.

*Національний медичний університет ім. О. О. Богомольця, м. Київ,
кафедра терапевтичної стоматології*

В розвитку генералізованого пародонтиту (ГП) велике значення відіграє порушення процесів ремоделювання кісткової тканини пародонта з перевищенням її резорбції над новоутворенням.

Мета дослідження: вивчити особливості структурних змін кісткової тканини пародонта та їх значення в генезіс ГП.

Матеріал і методи дослідження. Патогістологічні дослідження проведені на зубо-щелепних блоках, взятих у 12 трупів осіб, що за життя страждали на ГП (архівний матеріал). Для гістологічних досліджень матеріал обробляли за загальноприйнятими методами.

Результати досліджень показали, що прогресування ГП пов'язані зі збільшенням кількості пре-остеокластів і остеокластів, структурні характеристики яких свідчать про їхню високу функціональну активність, що і призводить до руйнування кісткових перекладин, утворення кісткових секвестрів, розширення діаметру кістково-мозкових просторів. Процеси відновлення кісткової тканини альвеолярного відростка значно сповільнені, оскільки лише частина лакун резорбції заповнена клітинами фібробластичного типу і остеобластами, функціональна активність котрих зменшена, про що свідчать встановлені дистрофічні зміни та атрофія клітин, що в комплексі і обумовлює дисбаланс процесів ремоделювання в бік переваги резорбції над новоутворенням.

Висновки. Основні прояви ГП пов'язані з порушенням балансу між інтенсивністю процесів остеогенезу і резорбції в ході ремоделювання кісткової тканини альвеолярного відростка в бік переваги останньої, а також зниженням остеопластичних процесів.